

## Séminaire scientifique de l'OHM Vallée du Rhône :

Lundi 26 mai 2014

Au  
GRAIE

Campus de la Doua – 66 boulevard Niels Bohr à Villeurbanne

### Le contexte de l'OHM Vallée du Rhône

L'OHM Vallée du Rhône a été créé par le CNRS il y a trois ans pour favoriser, la mise en place de passerelles entre les grands projets de recherches existants sur le Rhône, la création d'un socle commun de connaissances et le développement de nouveaux projets de recherche centrés sur le changement de paradigme dans la gestion du fleuve suite aux crues de 2002-2003 et à la mise en place du plan Rhône.

### Les objectifs du séminaire du 26 mai 2014

Le conseil de direction de l'OHM VR souhaite créer une dynamique entre tous les scientifiques travaillant sur le Rhône dans le contexte de l'OHM. Pour cette raison, il propose un séminaire scientifique annuel pour échanger sur les dynamiques scientifiques en cours et proposer un débat centré sur les 5 clés d'entrée suivantes :

- L'étude des marges construites,
- Le fleuve à l'épreuve de nouvelles constructions territoriales : usages, représentations et enjeux politiques,
- La modélisation et la prédiction des changements,
- La science citoyenne et le corridor rhodanien,
- L'économie du fleuve et les services rendus par le corridor fluvial et ses marges naturelles.

**Sont invités à ce séminaire :** les scientifiques qui participent à des projets de l'OHM VR et aux grands programmes de recherche structurants sur le Rhône, les scientifiques qui souhaitent découvrir les dynamiques en cours de l'OHM VR et inscrire leurs travaux dans ce cadre. Un prochain appel à projet sera ouvert en décembre 2014.

### Programme du séminaire

**09H00 ACCUEIL**

**09H30 PRESENTATION DU PANORAMA SCIENTIFIQUE DE L'OHM VR**

Hervé Piégay, UMR 5600 EVS – Carole Barthélémy, UMR 151 - AMU

**10H00 LES GRANDS PROJETS EN COURS SUR LE RHONE**

- Le programme RhônEco : Jean Michel Olivier, UMR 5023 - Lyon 1 et Nicolas Lamouroux, IRSTEA Lyon
- L'observatoire des sédiments du Rhône : Hervé Piégay, UMR 5600 EVS et Olivier Radakovitch, UMR 6636 - CEREGE
- Le programme « Eau sout' » : Didier Graillot, EMSE

**12H00 -17H30 LES PROJETS DE RECHERCHE OHM VR**

Présentation des résultats : leur apport en terme scientifique, leur lien avec le thème structurant de l'OHM, leurs plus-values pour les praticiens

**12H00 Le fleuve à l'épreuve de nouvelles constructions territoriales :** usages, représentations et enjeux politiques

- Les inondations du Rhône en héritage : Paul Allard, UMR 7300 ESPACE - AMU – projet 2013
- Vivre près du Rhône : Paul Allard, UMR 7300 ESPACE - AMU – projet 2014
- Pay-Per-View (3D) : Kristell Michel, UMR 5600 - EVS – projet 2014
- Elaboration d'une photothèque participative thématique sur le corridor rhodanien : étude de faisabilité et conception d'une maquette-PhotoRhône : Frédéric Paran, EMSE – projet 2014

**13H00 DEJEUNER SUR PLACE**

**14H15 L'étude des marges fluviales**

- Origine des matières organiques particulières des sédiments du Rhône et de la Durance : Yoann Copard, UMR CNRS 6143 - Université de Rouen – projet 2013
- Dynamique des produits pharmaceutiques dans les sédiments du Rhône : Marie-Christine Morel, LTHE UMR 5564 – projet 2013
- Etude de la sédimentation des casiers Girardon du Rhône, approche historique pour une évaluation des potentialités écologiques : Bianca Raeppe\*, UMR 5600 - EVS
- Le fonctionnement écologique des casiers Girardon : quel est l'effet de leur connexion avec le Rhône ? : Evelyne Franquet, UMR 6116 - AMU – projet 2014
- Les casiers Girardon en aval de Vallabregues : Michal Tal, UMR 6636 - CEREGE – projet 2013
- Composition et structure de la ripisylve dans les casiers Girardon du vieux Rhône : John Stella, UMR 5600 EVS – projet 2014

**16H30 Modélisation et prédiction des changements**

- Impacts of climatic variability and anthropogenic impacts on riparian hydrology and forest dynamics : Hervé Piégay, UMR 5600 EVS – projet 2013
- Imagerie infrarouge thermique aéroportée et modélisation hydrogéologique pour comprendre l'échauffement thermique estival et les zones d'échanges entre la nappe et la rivière : Hervé Piégay, UMR 5600 - EVS et Didier Graillot, EMSE – projet 2013
- Enregistrement des forçages climatiques et sociétaux sur le fonctionnement et l'évolution de bras-morts, recherche d'un analogue au réchauffement actuel : Jean-François Berger\*, UMR 5600 - EVS – projet 2014
- ARCHEM : Simulation d'opérations de restauration dans les sections court-circuitées du Rhône : modélisation et géovisualisation : Guillaume Fantino, GeoPeka – projet 2014

**17H30 ECHANGES SUR LES CHANTIERS A INITIER DANS LE CONTEXTE DE L'OHM VR**

**Objectifs : identifier les priorités de recherche à conforter pour éclairer les acteurs dans la gestion du fleuve et avancer vers un développement durable du corridor**

**Les priorités actuellement peu ou pas couvertes :** l'économie du fleuve et les services rendus par le corridor fluvial et ses marges naturelles

**Autres priorités à développer**

**18h30 FIN DU SEMINAIRE**

\*sollicitation en cours

**INSCRIPTION**

**Pour vous inscrire, merci de remplir le formulaire en ligne :**

**[Accès au formulaire ici](#)**

**avant le 19 mai 2014**

Ce séminaire est gratuit  
mais **l'inscription est obligatoire** pour permettre une bonne organisation de la logistique